



Unabhängig, welche Art der Telekommunikation von Sprache über Daten, Fax, Mobilfunk bis zur Videokonferenz Sie nutzen möchten, unsere Geräte der BlueCrypt® und ScryptGuard® Serie sind in der Lage jede Verbindung zuverlässig zu sichern.

Wir bedienen mit unseren Geräten alle weltweit gängigen Kommunikationsstandards und sind damit global einsetzbar. Unsere Produktphilosophie ist durch einfache Handhabung gekennzeichnet, so sind unsere Geräte per „plug&play“ nutzbar. Wir geben Ihnen hier einen kleinen Überblick über die BlueCrypt® Serie IP und die technischen Features.

INTERNET

DIE VERSCHLÜSSELUNG VIA INTERNET.

Diese einzigartige Verschlüsselung der reinen Video- oder Sprachdaten ermöglicht eine Etablierung hochsicherer Übertragungswege sowohl in privaten (Intranet) als auch öffentlichen Netzwerken (Internet).

Die rasant ansteigenden Reisekosten in weltweit tätigen Unternehmen bedingen eine stetig steigende Verlagerung vertraulicher Inhalte auf öffentliche Netzwerke. Hochauflösende Audio- und Videokonferenzen (TelePresence) schaffen dabei die Grundlage für diese vertraulichen, weltumspannenden Konferenzen.

Video und Voice over IP sind nur zwei der zahllosen Anwendungen eines rasant wachsenden Marktes, mit BlueCrypt®-IP garantieren wir Ihnen die Vertraulichkeit ihrer Gespräche über das Internet.

FEATURES:

- ⊙ weltweit einsetzbar
- ⊙ skalierbares System
- ⊙ unterstützt Einzel- und Mehrfachverbindungen
- ⊙ Echtzeitverschlüsselung mit Verzögerung im µs Bereich



TECHNISCHE DATEN

IP	BlueCrypt-IP 50i	BlueCrypt-IP 400LD
ABMESSUNGEN (B x H x T)	145 x 40 x 122 mm	19 Zoll, 2HE
GEWICHT	0,4 kg	3,5 kg
SCHNITTSTELLEN	1 x 100Base-Tx WAN 1 x 100Base-Tx LAN 1 x 100Base-Tx Service 1 x Console RS232 (Mini-USB) 2 x USB 2.0 Typ A	1 x 1000Base-T WAN 2 x Fiber Optics Plug In 1 x 1000Base-T LAN 1 x 100Base-Tx Service 1 x Console RS232 2 x USB 2.0 Typ A
PROTOKOLL	H.323, Open H323, SIP	
VERSCHLÜSSELUNG	3DES Algorithmus mit 192 Bit Schlüssellänge, AES Algorithmus mit 256 Bit Schlüssellänge, hardware-basierend	
SCHLÜSSELMANAGEMENT	patentiert, unabhängig zertifiziert	
SICHERHEIT	10 – 16 stelliges alphanumerisches Zugangspasswort, Sicherheitsspeicher, Sicherheitsprozessor, physikalischer Zufallsgenerator	

